

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. April 2004 (29.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/035721 A1(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C11D 3/50[US/DE]; Springerstrasse 4, 04105 Leipzig (DE). HUP-  
PERT, Hans-Jürgen [DE/DE]; Brambacher Strasse 7,  
04207 Leipzig (DE). GIRKE, Katharina [DE/DE];  
Geschwister-Scholl-Strasse 23, 04205 Leipzig (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/011109

(22) Internationales Anmeldedatum:  
8. Oktober 2003 (08.10.2003)(74) Anwälte: GROSSE, Wolfgang usw.; Grosse, Bockhorni,  
Schumacher, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CN, JP, US.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): eurasisches Patent (AM,  
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent  
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,  
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).(30) Angaben zur Priorität:  
102 47 583.0 11. Oktober 2002 (11.10.2002) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): BELL FLAVORS & FRAGRANCES DUFT UND  
AROMA GMBH [DE/DE]; Schimmel-Strasse 1, 04205  
Militz (DE).Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht(72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEINZ, RaymondZur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SOLID FRAGRANCE CONCENTRATE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTEN RIECHSTOFFKONZENTRATES

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for the production of a solid fragrance concentrate, by absorption of a liquid fragrance or fragrance mixture in a solid or solid mixture, using one or several surfactants and/or co-surfactants, solid at normal temperatures as solid or solid mixture, whereby the liquid fragrance or fragrance mixture is dissolved in the above at a temperature above the solidification temperature of the solid or solid mixture and the solution subsequently solidified by cooling. The solid or solid mixture comprises fatty alcohol(s) or a mixture of fatty alcohol(s) and fatty acid(s) and/or fatty alcohol ethoxylate and/or polyethylene glycol.(57) **Zusammenfassung:** Bei einem Verfahren zur Herstellung eines festen Riechstoffkonzentrates durch Aufnahme eines flüssigen Riechstoffes oder Riechstoffgemisches in einem Feststoff oder Feststoffgemisch, welches ein oder mehrere bei Normaltemperatur feste Tenside und/oder Kotenside als Feststoff oder Feststoffgemisch verwendet, und bei welchem der flüssige Riechstoff oder das Riechstoffgemisch bei einer Temperatur oberhalb der Erstarrungstemperatur des Feststoffes oder Feststoffgemisches in diesem gelöst und danach durch Abkühlung der Lösung verfestigt wird, umfasst der Feststoff oder das Feststoffgemisch Fettalkohole) oder ein Gemisch von Fettalkoholen) mit Fettsäuren) und/oder Fettalkoholethoxylat und/oder Polyethylenglykol.

WO 2004/035721 A1